



Grandes cultures

BULLETIN N° 421 DU 17 JUIN 1988 - ENVOI N° 15

BLE : Fin des interventions fongicides

POIS: De nombreux pucerons verts

TOURNESOL : Pas d'intervention

POMME DE TERRE : Peu de risque de développement du mildiou

BETTERAVE : Attention aux pucerons sur jeunes betteraves.

BLE TENDRE D'HIVER

MALADIES

Développement important de rouille brune dans de nombreux secteurs. Les septorioses progressent lentement.

► Les traitements fongicides doivent être terminés et sont inutiles à partir du stade laiteux. Leur efficacité diminue à partir de la fin floraison.

■ PUCERONS : Les populations sont très faibles et les auxiliaires sont nombreux. La surveillance de ce ravageur doit se poursuivre jusqu'au stade grain laiteux.

► Toute intervention est inutile .

ORGE DE PRINTEMPS

■ MALADIES : L'Oïdium est très fréquent.

En cas de présence importante de maladie, une intervention peut s'envisager et doit être réalisée de préférence avant la sortie complète des barbes.

POIS

■ STADE : Floraison des niveaux supérieurs à formation des gousses.

■ MALADIES :

● Situation : ♦ Présence de botrytis sur gousses très localement .

Aucune contamination de ce champignon n'est possible actuellement, compte tenu des conditions sèches.

7.1.30



- ◆ Anthracnose : assez rare est localisée sur feuilles .
- ◆ Quelques taches de Pseudomonas s'observent. Cette bactériose n'est pas à craindre, compte tenu des conditions sèches qui la stoppent.
- ◆ Quelques taches de mildiou sur feuilles.

● Préconisation : (lutte contre le botrytis et anthracnose).

→ Cas de semis précoces : Le renouvellement du premier fongicide a souvent eu lieu ; ne plus intervenir.

→ Cas de semis de début avril : les conditions climatiques étant défavorables à la maladie, un renouvellement du fongicide n'est pas nécessaire actuellement . Il pourra s'envisager si une période pluvieuse est annoncée, car l'efficacité des produits est meilleure en "préventif".

Les risques de maladies disparaissent à la fin floraison.

■ PUCERONS : Les populations de pucerons verts sont souvent en nette augmentation et on observe peu d'auxiliaires sur cette culture.

→ Rappel du seuil : Intervenir si il y a au moins 30 pucerons par plante.

■ TORDEUSES : ● Situation des piégeages:

SEINE & MARNE	- à Larchant	: 12 captures au 8 juin,
	- à Passy S/Seine	: 32 captures au 13 juin,
	- à Coffery	: 0 capture au 10 juin,
YVELINES	- à Sonchamp	: 6 captures au 13 juin,
ESSONNE	- à Clercy-Guigneville	: 11 captures au 13 juin.

● Préconisation :



POIS PROTEAGINEUX : Pas d'intervention, le seuil de 200 captures est loin d'être atteint.

POIS DE SEMENCES : Attendre - Si le vol se poursuit, une intervention pourra être envisagée dans le secteur de Passy S/SEINE uniquement vers la fin juin . (Cette décision, ainsi que les produits utilisables seront précisés dans notre prochain bulletin).

TOURNESOL

■ PUCERONS :

- Situation : Les vols de pucerons se poursuivent et des ailés arrivent encore sur la culture.

MAIS :

- Les auxiliaires sont nombreux (larves coccinelles, larves de chysopes et cécidomyies oranges);
- Le tournesol arrive à un stade beaucoup moins sensible aux pucerons.

- Préconisation : Toute intervention insecticide est inutile .

■ MALADIES : Sclérotinia : A l'extrémité de quelques jeunes feuilles du coeur de la plante, on peut parfois observer une pourriture qui a séché.

.../...

Il s'agit de sclérotinia recouvert de botrytis qui a avorté.

Les risques de développement de sclérotinia sur bourgeon terminal avec destruction du bouton floral sont nuls, compte tenu des conditions météo et du stade du tournesol qui n'est plus sensible.

La semaine prochaine, vous saurez tout sur les maladies que l'on peut rencontrer.

■ **FOUDRE** : On peut observer dans quelques parcelles, des zones circulaires de 20 à 30 m de diamètre qui montrent des nécroses à des niveaux variables du pied, ainsi que des tiges tordues ou aplaties. Il s'agit de dégâts de foudre, la culture du tournesol étant plus attractive avant qu'elle ne couvre le sol.

POMME DE TERRE

■ **MILDIOU** :

- Situation : Les durées d'hygrométrie supérieures à 90% étaient plutôt faibles la semaine dernière, ce qui limite les risques de développement de la maladie. Sur des parcelles observées dans la région de Tremblay les Gonesses - Etrepilly, aucune ne présentait de foyer de mildiou.
- Préconisation :
 - Surveillez vos parcelles.
 - Pour les parcelles qui ne présentent pas de foyers, inutile de traiter pour l'instant.
 - Pour les autres, maintenir la protection avec un produit de contact.

BETTERAVES

■ **PUCERONS** :

- Situation : Des populations importantes de pucerons noirs et verts sont observés dans le Nord de la SEINE & MARNE:
 - Pucerons verts : au moins 3 pucerons par pied;
 - Pucerons noirs : 1 colonie pour 10 pieds.
- Préconisation : Si le seuil est dépassé et, si les betteraves ont moins de 10 feuilles, envisager une intervention.



AVERTISSEMENTS AGRICOLES
36-17 CODE AVERT.

731